Creative Enzymes®

プレスクアレン二リン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2719

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	□藻 Botryococcus braunii BOT22 から分離されました。EC 2.5.1.21 のスクワレン合成酵素とは異なり、スクワレンがファルネシル二リン酸から一段階で生成されるのに□し、この藻類では中間体であるプレスクワレン二リン酸がこの酵素によって生成され、放出されます。この化合物は、その後、スクワレン（EC 1.3.1.96、Botryococcus スクワレン合成酵素）またはボトリオコッセン（EC 1.3.1.97、ボトリオコッセン合成酵素）に□換されます。
別名	SSL-1（遺伝子名）；hpnD（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.103
反□	2 (2E,6E)-ファルネシル二リン酸 = プレスクアレン二リン酸 + 二リン酸
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。